



11230

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don JOSÉ MIQUEL MARTORELL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "UN NUEVO MANGO DE MADERA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo mango de madera, especialmente de los de forma de asa o cayado, aplicables principalmente a paraguas y bastones, cuyo mango posee una serie de cualidades, tanto por su

5. resistencia, gran duración y rendimiento, fácil elaboración y perfecto acabado, pudiéndose fabricar a muy bajo precio de coste.

Los mangos de madera conocidos hasta el presente están formados en su mayoría a base de barras de madera curvadas hasta darles la forma apropiada, lo cual

10.

11230

5.

resulta siempre de difícil realización y encarece notablemente el artículo, ya que se requiere para ello maderas especiales y hábil mano de obra, y aun así es muy elevado el porcentaje de roturas que se producen en dicho curvado. Se han realizado, por otra parte, múltiples pruebas y ensayos para la fabricación de estos mangos a base de madera cortada y trabajada, pero todos han resultado fracasados, por no hallar la forma de dar consistencia a la parte curvada de los indicados mangos en forma de cayado.

31



10.

Los mangos objeto de la invención llenan un vacío existente en la industria de fabricación de tales artículos, ya que resuelven por completo la fabricación de los mismos a base de madera cortada y trabajada, sin curvado alguno, siendo su característica especial el hecho de presentar en el interior de la parte curvada del mango, formando una cuerda del mismo y en sentido prácticamente perpendicular al eje de apoyo del mango, una varilla de refuerzo de material resistente, preferiblemente de material de fácil trabajado por las herramientas propias de la madera.

15.

20.

25.

El referido refuerzo está constituido generalmente a base de madera resistente, cortada en sentido paralelo al de sus fibras o vetas, lo que le da gran resistencia, contrarrestando así el punto débil que representa en el mango la parte curvada, en la que sus vetas seguirán una dirección sensiblemente transversal.

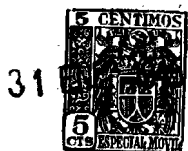
Para la mejor comprensión de la presente memo-

11230

ria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un mango establecido de acuerdo con la invención.

5. En dicho dibujo, la figura 1 representa un alzado del mango, con la parte afectada por la invención vista en perspectiva; y la figura 2 es una planta del propio mango.

10. El mango -1- está formado a base de madera cortada y trabajada, presentando alojada en su interior la varilla de material resistente -2-, formando una cuerda de la parte curvada del mango. Esta varilla -2- puede disponerse en el interior del bloque del que se ha formado el mango y ser trabajado el conjunto a la vez, o bien puede disponerse en el mango una vez cortado y perforado. En el primer caso debe ser de un material de fácil trabajado por las herramientas normales para madera, y en el segundo puede ser de cualquier material resistente.



15. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad todos los detalles accesorios que puedan presentarse, tales como acabado, pintado, recubrimiento, etc., del mango y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.

25.

11230

N O T A



Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Un nuevo mango de madera, que se caracteriza por ser de madera cortada y trabajada y presentar en la parte curva del mismo, y alojada en su interior, una varilla de material resistente dispuesta a modo de cuerda del arco del mango.

2. Un nuevo mango de madera.

10. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 31 de enero de 1945.

José MIQUEL MARTORELL

P.a.

I. PONTI

P.P.

D. JOSE MIQUEL MARTORELL.

11230

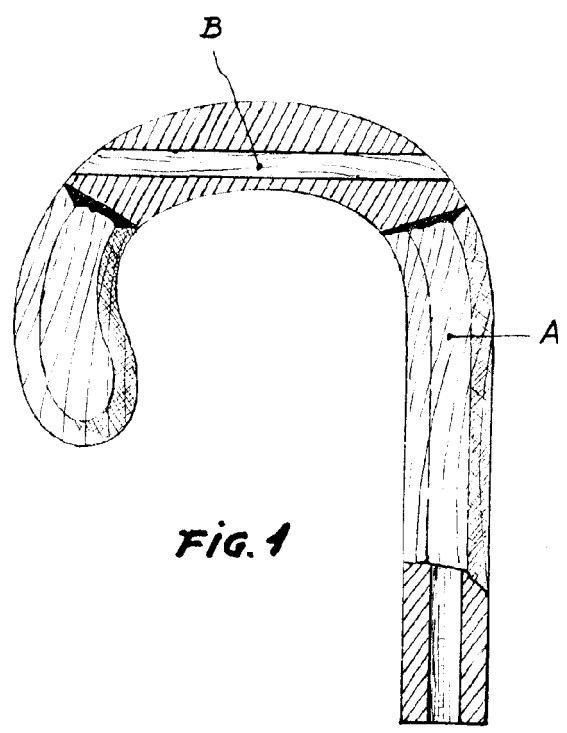


FIG. 1

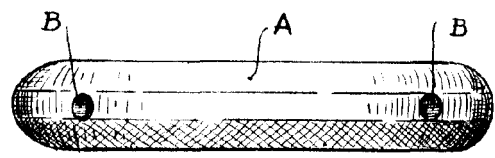


FIG. 2

BARCELONA, 31 ENERO 1945  
JOSE MIQUEL MARTORELL.  
p.a.

I. PONTI  
P.P.